STATION DE TEMPÉRATURE SANS FIL 868MHz

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Cat. No. 30.3009.54.IT

Nous vous remercions d'avoir choisi la station de température radio pilotée TFA.

Avant d'utiliser l'appareil

Lisez attentivement le mode d'emploi.
Pour vous familiariser avec votre nouvel appareil, découvrez les fonctions et tous les composants, notez les détails importants relatifs à la mise en service et lisez quelques conseils en cas de dysfonctionnement.
En respectant ce mode d'emploi, vous éviterez d'endommager l'appareil et de perdre vos droits résultant d'un défaut pour cause d'utilisation non conforme.
Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages qui auront été causés par le non-respect du présent mode d'emploi.
Suivez bien toutes les consignes de sécurité!
Conservez soigneusement le mode d'emploi!

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Station de température radiopilotée (unité de base)
- Émetteur extérieur
- Piles 4 x AA, IEC LR6, 1.5V
- Mode d'emploi

APERÇU DU DOMAINE D'UTILISATION ET DE TOUS LES AVANTAGES DE VOTRE NOUVELLE STATION DE TEMPÉRATURE SANS FIL :

- Horloge LCD avec affichage de l'heure en format 12 ou 24 heures
- Affichage de la température intérieure et extérieure en degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F)
- Peut supporter jusqu'à trois émetteurs extérieurs
- Affichage de la température intérieure et extérieure avec mémoire des relevés minimum et maximum
- Intervalles de réception du signal à 4 secondes
- Transmission sans fil à 868 MHz
- Se monte sur un mur ou se pose sur une table (support de table amovible)

POUR VOTRE SÉCURITÉ:

- L'appareil est uniquement destiné à l'utilisation décrite ci-dessus. Ne l'utilisez jamais à d'autres fins que celles décrites dans le présent mode d'emploi.
- Vous ne devez en aucun cas réparer, démonter ou modifier l'appareil par vous-même.
- Cet appareil ne convient pas pour une utilisation médicale ou pour l'information public, il est uniquement destiné à un usage privé.

Attention!
Danger de blessure

- Tenez l'appareil et les piles hors de la portée des enfants.
- Ne jetez jamais les piles dans le feu, ne les court-circuitez pas, ne les démontez pas et ne les rechargez pas. Risques d'explosion!

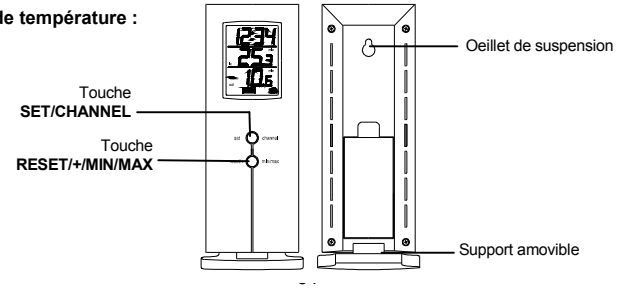
- Les piles contiennent des acides nocifs pour la santé. Les piles faibles doivent être remplacées le plus rapidement possible, afin d'éviter une fuite. Ne jamais utiliser d'anciennes piles et des piles neuves simultanément ou bien des piles de types différents. Pour manipuler des piles qui ont fuit, utilisez des gants de protection chimique spécialement adaptés et portez des lunettes de protection !

Conseils importants concernant la sécurité du produit!

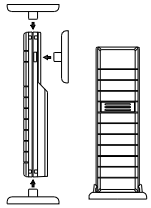
- Évitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, des vibrations ou des chocs.
- Protégez-le contre l'humidité.
- Le capteur extérieur est résistant aux éclaboussures d'eau mais il n'est pas étanche. Choisissez pour l'émetteur un emplacement protégé de la pluie.

COMPOSANTS

Station de température :

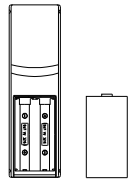


Émetteur extérieur de température :



- Transmission à distance de la température extérieure à la station de température par signaux 868 MHz
- Support mural
- Mettre à l'abri de la pluie et du rayonnement solaire direct

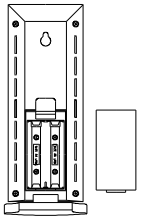
INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE L'ÉMETTEUR EXTÉRIEUR DE TEMPERATURE



L'émetteur extérieur de température fonctionne avec 2 piles 1,5V de type AA, IEC LR6. Pour installer et remplacer les piles, veuillez suivre les instructions suivantes :

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles en le faisant glisser vers le bas.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage).
3. Refermez le couvercle du compartiment à piles.

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE LA STATION DE TEMPÉRATURE



La station de température fonctionne avec 2 piles, type AA, IEC LR6, 1,5 V.
Veuillez suivre les instructions suivantes pour enlever et remplacer les piles :

1. Insérez votre doigt ou bien un objet solide dans l'espace sous le couvercle au milieu du compartiment à piles, soulevez-le et enlevez-le.
2. Insérez les piles en respectant la polarité correcte (voir les instructions),
3. Replacez le couvercle du compartiment à piles.

Remarque :
Lors du remplacement des piles de l'un des appareils, tous les appareils (station de base et émetteur(s)) devront être ré-enclenchés en suivant les étapes d'installation. La raison de cette démarche est que le code de sécurité désigné par l'émetteur lors de sa mise en marche doit être reçu et enregistré par la station de température dans les trois minutes qui suivent sa mise en oeuvre.

PARAMETRAGE :

LORSQU'UN ÉMETTEUR EXTÉRIEUR EST UTILISÉ:

1. Commencez par installer les piles dans l'émetteur extérieur (voir "**Installation et remplacement des piles de l'émetteur de température** " ci-dessus).
2. Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension de l'émetteur, installez les piles dans la station (voir le paragraphe "**Installation et remplacement des piles de la station de température"** ci-dessus). Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'affichent brièvement. Ensuite, la température intérieure et l'heure (sous la forme « 0:00 ») s'affichent. Si ces informations ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes qui suivent la mise en œuvre, retirez les piles et attendez au moins

60 secondes avant de les réinsérer. Une fois que les données intérieures sont affichées, passez à l'étape suivante.

3. Quand les piles sont installées, la station de température commence à recevoir le signal de l'émetteur. La température extérieure devrait alors s'afficher sur la station de température. Si elle ne s'affiche pas dans les 2 minutes, retirez les piles de tous les appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
4. Pour assurer une bonne transmission 868MHz, la distance entre la station de température et l'émetteur ne doit pas excéder 100m en champ libre (voir les paragraphes "**Mise en place**" et "**Réception 868 MHz**").

Remarque :
Lors du remplacement des piles des unités, vérifiez que les piles ne s'éjectent spontanément des contacts. Attendez toujours 1 minute entre le retrait des piles et leur réinsertion sinon des problèmes de d'initialisation et de transmission-pourraient produire.

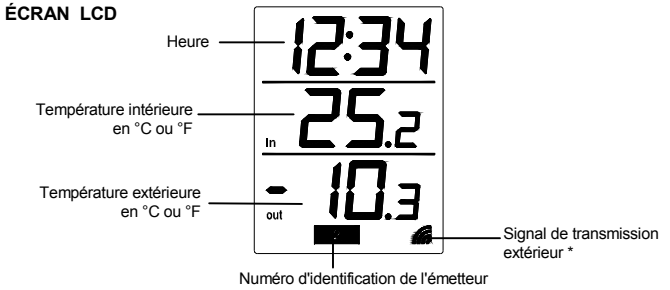
QUAND PLUS D'UN ÉMETTEUR EXTÉRIEUR EST UTILISÉ :

1. Retirez toutes les piles de la station et des émetteurs et attendez 60 secondes.
2. Installez ensuite les piles dans le premier émetteur.
3. Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension du premier émetteur, insérez les piles dans la station de température. Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement. Ensuite, la température intérieure et l'heure (sous la forme « 0:00 »), s'affichent. Si ces informations ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes qui suivent, retirez les piles et attendez au moins 60 secondes avant de les réinsérer.
4. La température extérieure du premier émetteur (canal 1) devrait s'afficher sur la station de température. Si elle ne s'affiche pas dans les 2 minutes qui suivent, retirez les piles de tous les appareils et recommencez à partir de l'étape 1.

5. Dès que le relevé de température extérieure du premier émetteur s'affiche sur la station de température, vous pouvez installer les piles dans le deuxième émetteur.
   Note : Il est recommandé d'installer les piles dans le deuxième émetteur dans les 45 secondes qui suivent la réception et l'affichage des données du premier émetteur sur la station.
6. La température extérieure du deuxième émetteur et l'icône "canal 2" devraient s'afficher sur la station de température. Si ces informations ne s'affichent pas dans les 2 minutes qui suivent, retirez les piles de tous les appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
7. Installez les piles dans le troisième émetteur dès que l'icône "canal 2" et les données extérieures correspondantes s'affichent sur la station de température. Dans les 2 minutes qui suivent, les données extérieures du troisième émetteur « canal 3 » devraient s'afficher et le canal retourner à "1". Si ce n'est pas le cas, recommencer la mise en oeuvre à partir de l'étape 1.
   Note : Il est recommandé d'installer les piles dans le troisième émetteur dans les 45 secondes qui suivent la réception et l'affichage des données du premier émetteur sur la Thermo à Distance ou immédiatement après la fin de la réception du deuxième émetteur.
8. Pour assurer une bonne transmission 868 MHz, la distance entre la station de température et le/les émetteur(s) ne doit pas excéder 100m en champ libre (voir les paragraphes "**Installation**" et "**Réception 868MHz**").

IMPORTANT:
Des problèmes de transmission se produiront si les capteurs supplémentaires ne sont pas règlés de la façon indiquée ci-dessus. En cas de problèmes de transmission, retirez les piles de tous les appareils et recommencez à partir de l'étape 1.

ÉCRAN LCD



* Lorsque le signal est réceptionné par la station de température, l'indicateur de réception du signal extérieur reste affiché à l'écran (l'icône ne sera pas affichée si la réception échoue). L'utilisateur peut ainsi s'assurer de la bonne réception du signal (icône affichée) ou de l'échec de réception (icône absente). Un signal de réception qui clignote indique une réception en cours des données extérieures.

RÉGLAGE 12 OU 24 HEURES:

Une fois que les piles ont été mises en place, réglez l'affichage de l'heure de la façon suivante:

1. Appuyez sur "**SET/CHANNEL**" pendant 3 secondes pour entrer dans le mode de réglage.

2. ":12h" ou ":24h" s'affiche sur l'écran LCD. Si ":12h" s'affiche, l'heure actuelle est réglée en format 12 heures. Si ":24h" apparaît, l'heure est en format 24 heures.
3. Pour alterner entre les deux modes d'affichage, appuyer sur "**RESET/+/MIN/MAX**".
4. Après avoir sélectionné le format d'affichage de l'heure désiré, appuyez sur "**SET/CHANNEL**" encore une fois pour entrer le mode de **réglage de l'heure**.

Note: Quand le format 12 h est sélectionné, l'unité de température est automatiquement réglée en °F. Quand le format 24 h est sélectionné, l'unité de température est automatiquement réglée en °C.

RÉGLAGE DE L'HEURE:

Après le mode de réglage en 12h ou 24h :

1. Les chiffres des heures de la section horaire commencent à clignoter.
2. Entrez les heures de l'heure actuelle avec la touche "**RESET/+/MIN/MAX**", puis appuyez sur "**SET/CHANNEL**" pour passer au mode des minutes.
3. Ici encore, utilisez la touche "**RESET/+/MIN/MAX**" pour entrer les minutes de l'heure actuelle (appuyez sans lâcher sur la touche pour faire avancer les chiffres par tranches de cinq), puis appuyez sur "**SET/CHANNEL**" pour sortir du mode de réglage. Votre station de température est maintenant complètement opérationnelle.

ENREGISTREMENT DE LA TEMPÉRATURE MINIMUM ET MAXIMUM:

Appuyez sur la touche "**RESET/+/MIN/MAX**" pour faire alterner les relevés de température intérieure minimum, maximum et actuelle (même procédure pour la température extérieure). Tout nouvel enregistrement minimum ou maximum de la température intérieure est automatiquement enregistré dans la mémoire de la station de température.

RÉ-ENCLENCHEMENT DES RELEVÉS MINIMUM ET MAXIMUM DE LA TEMPÉRATURE :

Appuyez sur la touche "**RESET/+/MIN/MAX**"pendant 3 secondes environ pour ré-enclencher les relevés minimum et maximum de température intérieure et extérieure aux températures intérieure et extérieure actuelles. Seule la température extérieure de l'émetteur affichée sur le LCD sera ré-enclenchée. Pour ré-enclencher la température d'un autre émetteur extérieur, entrez le numéro de l'émetteur désiré.

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE 1, 2 ET 3

En cas d'utilisation de plus d'un émetteur, appuyez simplement sur "**SET/CHANNEL**" pour alterner les relevés de température des émetteurs 1, 2 et 3. Si le relevé est produit par l'émetteur 1, le numéro d'identification 1 s'affiche sur la section de la température extérieure du LCD. Ceci s'applique à l'émetteur suivant et ainsi de suite. Cependant, si un seul émetteur est utilisé, aucun numéro d'identification ne s'affiche sur le LCD.

ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE

La température extérieure est relevée et transmise toutes les 4 secondes.
La portée de l'émetteur de température peut être influencée par la température. Les températures froides peuvent réduire le rayon d'émission. Veuillez prendre compte de cette information lors du positionnement de l'émetteur.

VÉRIFICATION DE LA RÉCEPTION 868 MHZ:

Si les données de température extérieure ne sont pas reçues dans les trois minutes suivant l'installation (ou si l'affichage extérieur affiche en permanence "--.-" dans la section extérieure de la station de température durant le fonctionnement normal), veuillez vérifier les points suivants:

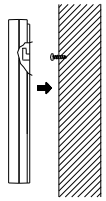
1. L'écart avec des sources d'interférences telles que des écrans d'ordinateur ou des téléviseurs ne doit pas être inférieur à 1,5 à 2 mètres.
2. Evitez de placer le récepteur sur ou à proximité d'huisseries en métal.

3. L'utilisation d'appareils électriques tels que des casques audio fonctionnant sur la même fréquence de signal (868MHz) peuvent entraver la bonne transmission et la réception du signal.
4. L'utilisation dans le voisinage d'appareils électriques fonctionnant sur la fréquence de 868MHz peut également provoquer des interférences.

Remarque :
Lorsque le signal 868MHz est reçu correctement, n'ouvrez pas le compartiment à piles, la station de température ou bien l'émetteur, car les piles peuvent être éjectées par accident et provoquer une remise à zéro imprévue. Dans ce cas, réinitialisez toutes les unités (voir la section **Installation** ci-dessus) pour éviter les problèmes de transmission qui pourraient se produire.

Le rayon d'émission entre l'émetteur et la station de température est de 100 mètres (en champ libre). Ce chiffre dépend cependant de l'environnement immédiat et des niveaux d'interférences. Si, malgré le respect de ces consignes, une réception est toujours impossible, toutes les unités devront être remises à zéro (voir la section **Installation** ci-dessus).

POSITIONNEMENT DE LA STATION DE TEMPÉRATURE



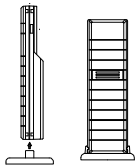
La station de température peut être soit montée au mur, soit posée sur une surface quelconque.

Montage mural :
Avant de monter votre station de température sur le mur, vérifiez si elle reçoit sans problème les valeurs de température extérieure, transmises par les émetteurs placés aux endroits prévus.

1. Vissez la vis (non fournie) dans le mur à l'emplacement prévu ; laissez dépasser la tête de vis d'environ 5 mm.

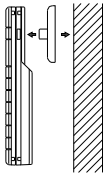
2. Envelez dans le cas échéant la béquille de la station. Suspendez la station en insérant la tête de vis dans le trou de suspension prévu à l'arrière de l'appareil.

POSITIONNEMENT DE L'ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE



L'émetteur est fourni avec un support qui peut être fixé au mur au moyen des deux vis fournies.

Il peut aussi être posé sur une surface plate en fixant le pied sous l'émetteur.



Installation murale

1. A travers les trous dans le support, marquez la position exacte des trous à percer à l'aide d'un crayon.
2. Percez les trous aux endroits marqués
3. Vissez le support au mur.

Remarque:
Avant de fixer la station de température en place, assurez-vous qu'elle reçoit correctement les signaux 868 MHz de l'émetteur de température, à l'endroit où vous désirez l'installer. Si nécessaire rechercher de nouveaux emplacements pour l'émetteur et/ou le récepteur.

L'émetteur de température peut être remis et ressorti très facilement dans son support. Tenez solidement le support et l'émetteur de température lorsque vous déplacez ce dernier.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Pour le nettoyage de l'appareil et de l'émetteur, utilisez un chiffon doux humide. N'utilisez pas de solvants ou d´agents abrasifs! Protégez-le contre l'humidité.
- Enlevez les piles, si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée.

DÉPANNAGE

Problème	Résolution
Pas d'affichage de la station de base	• Contrôlez la bonne polarité des piles • Remplacez les piles
Pas de réception de l'émetteur Affichage"---"	• Vérifiez les piles de l'émetteur externe (ne pas utiliser d'accus) • Remettez en service l'émetteur et l'unité de base, conformément aux instructions. • Sélectionnez une autre position pour l'émetteur et / ou la station de base. Réduisez la distance entre l'émetteur et la station de base • Éliminez les éventuelles sources de parasitage
Indication incorrecte	• Remplacez les piles

TRAITEMENT DES DÉCHETS

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Les piles et accus usagés ne peuvent en aucun cas être jetés dans les ordures ménagères ! En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et accus usagés à votre revendeur ou de les déposer dans une déchetterie proche de votre domicile conformément à la réglementation nationale et locale.
Les métaux lourds sont désignés comme suit: Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb

Cet appareil est conforme aux normes de l'UE relatives au traitement des déchets électriques et électroniques (WEEE).
L'appareil usagé ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères. L'utilisateur s'engage, pour le respect de l'environnement, à déposer l'appareil usagé dans un centre de traitement agréé pour les déchets électriques et électroniques.

SPECIFICATIONS:

Rayon de relevé de température :

Intérieur : -9,9ºC à +59,9ºC à une résolution de 0,1ºC / 14,2°F à 139,8°F à une résolution de 0,2°F ("OF.L" affiché en dehors de cette plage)

Extérieur : -39,9ºC à +59,9ºC à une résolution de 0,1ºC / -39,8°F à +139,8°F à une résolution de 0,2°F ("OF.L" affiché en dehors de cette plage)

Intervalle des relevés :

Cycles de relevés de la température intérieure : 15 secondes

Intervalle de relevé des données de température extérieures : 4 secondes

(ou toutes les 15 minutes si les données sont perdues et que l'affichage indique "--.-")

Rayon de transmission : jusqu'à 100 mètres (En espace ouvert libre d'interférences)

Alimentation :

Station de température : 2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V

Émetteur : 2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V
Durée des piles pour les deux appareils : Environ 24 mois (Piles alcalines recommandées)
Dimensions (LxlxH)
Station de température : 60 x 31 x 157 mm (sans le pied)
Émetteur : 38,2 x 21.2 x 128,3 mm (sans le support mural)

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim.
La reproduction, même partielle de ce mode d'emploi est strictement interdite sauf avec l'accord explicite de TFA Dostmann. Les spécifications techniques de ce produit ont été actualisées au moment de l'impression et peuvent être modifiées, sans avis préalable.

EU- DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Nous déclarons ici que cet appareil émetteur récepteur d'ondes radio répond aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE.
Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de info@tfa-dostmann.de.
www.tfa-dostmann.de
03/12